Presentación de caso: Neuropatía compresiva aislada de rama motora tenariana de nervio mediano.

Dr. Wagner Edgar Gustavo; Dra. Montenegro Puigdengolas Noélia Belen; Dr. Sarmiento Hugo; Dr. Clembosky Gabriel

Objetivo

Presentar dos pacientes diagnosticados y tratados por esta patología tan infrecuente y poco desarrollada en la literatura.

Material y métodos

Se presentan dos pacientes, de 36 y 48 años de edad, con dolor sobre eminencia tenar durante la actividad deportiva y laboral, sin alteración sensitiva que no responden al tratamiento conservador por lo que se decide realizar la exploración y descompresión quirúrgica.

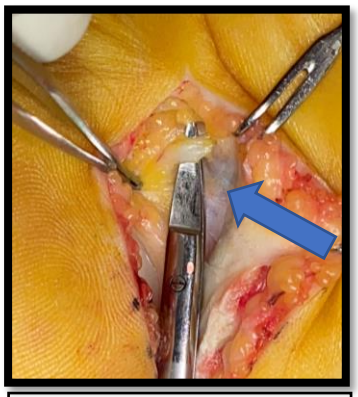

Foto 1: Marcación de rama tenariana. Flecha marcando fascia comprimiendo rama nerviosa.

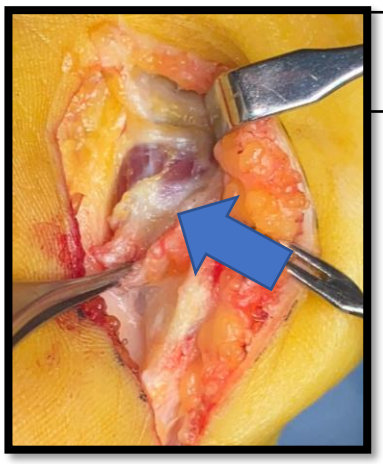

Foto 2: Flecha marcando fascia seccionada.

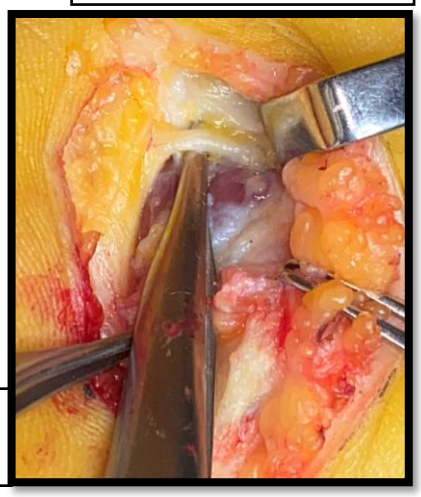

Foto 3: Tijera marcando rama tenariana liberada.

Resultados

Ambos pacientes reportaron buenos y excelentes resultados respectivamente en cuanto a la disminución del dolor, el aumento de la fuerza y la vuelta a la actividad laboral en un periodo promedio de 4 meses.

Puntos relevantes

A pesar de ser una patología extremadamente infrecuente, es importante que el médico tratante sepa de su existencia y así adecuar el tratamiento. La consecuencia predecible de su tratamiento tardío es la atrofia de la eminencia tenar. Dentro de las causas de compresión pueden incluirse la presencia de gangliones cercanos, la compresión por la fascia, tumores vasculares, schwannoma e incluso por un masaje vigoroso en la masa tenar de la mano.

Bibliografía:

Entin MA. Carpal tunnel syndrome and its variants. Surg Clin North Am. 1968 Oct;48(5):1097-112. doi: 10.1016/s0039-6109(16)38638-8.

Widder S, Shons AR. Carpal tunnel syndrome associated with extra tunnel vascular compression of the median nerve motor branch. J Hand Surg Am. 1988 Nov;13(6):926-7. doi: 10.1016/0363-5023(88)90273-0.

Yamanaka K, Horiuchi Y, Yabe Y. Compression neuropathy of the motor branch of the median nerve due to an anomalous thenar muscle. J Hand Surg Br. 1994 Dec;19(6):711-2. doi: 10.1016/0266-7681(94)90242-9.

Bennett JB, Crouch CC. Compression syndrome of the recurrent motor branch of the median nerve. J Hand Surg Am. 1982 Jul;7(4):407-9. doi: 10.1016/s0363-5023(82)80155-x.

Jensen TT. Isolated compression of the motor branch of the median nerve by a ganglion. Case report. Scand J Plast Reconstr Surg Hand Surg. 1990;24(2):171. doi: 10.3109/02844319009004539.